**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/699,899

Examiner

Cheryl Juska

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIMBRELL ET AL.

Art Unit

1771

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim	<u> </u>	Date								Claim Date								_			
										1			<del>                                     </del>							Γ	
Final	Original	5/1/06										Final	Original	5/1/06	,						
1 1	1		/_	_		_		_	-		1		51	ļ.,	$\not$		_	⊢	┡	┡	┞
		Y	⊢	⊢	_	-		├—	-	┢	┨		52	~		⊢		⊢	╁	╁╾	├
<del>                                     </del>	2	1	_	<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	⊢		⊢	┨		52	-				_	-	⊢	-
<del>                                     </del>	3_	₩		-		H		┝		⊢	{ }		53			-		⊢	-	-	⊢
<del> </del>	4	Н-	-			<u> </u>		-	_	_	<b>∤ ∤</b>		54	_	_	$\vdash$		<del>  -</del>	⊢	┝	┼
	5	V	┝	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	├-	├	┨		55	_			_	<del> </del>	⊢	⊢	┝
<del></del>	6 7	X)	<u> </u>	H	_			-	⊢	├	┨		56	$\vdash$			_	⊢	-	┢	-
		V	┝	H		-		-	┢	┞	1		57	_			<u> </u>	-	₩	⊢	┝
	9	_	/	Н	_			⊢	├	$\vdash$	1 1		58 59	-	_		_	⊢	├	⊢	⊢
	0	V		-		-		$\vdash$	├	-	1 1		60	$\vdash$			_	├	$\vdash$	$\vdash$	H
	1	P		Н				┝	┢	┢	1 1		61	H			_	H	-	H	⊢
	2	╁	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├—	┨		62	$\vdash$		$\vdash$		├-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	3	╁				$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┨		63	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	4	H	├─	Н		-		<del> </del>	-		{		64	-		-	_	$\vdash$	$\vdash$		H
1	5	Н		$\vdash$				_		-	1 1		65					┝	-	-	<del> </del>
1	<del>5</del>	H	-	Н	_	-	_	-	-	┝	1		66	-	_		_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢
	7	H							-	-	1 1		67	$\vdash$			-	┢	├	1	H
	8	+	$\vdash$	Н					-	$\vdash$	1 1		68	$\vdash$					┢	-	⊢
	9	H	$\vdash$	Н		$\vdash$				$\vdash$	1 1		69	Н					-		_
	0	╫╴		Н	_		_			$\vdash$	1 1		70	Н	_	$\vdash$		$\vdash$	┢	H	H
	1	H	-	Н	_		$\neg$	_	$\vdash$	$\vdash$	1 1		71	Н				┢	╁	┢	┢
	2	H	_						-	$\vdash$	1 1		72	Н					H	<u> </u>	H
	3	H									1 1		73	П					<u> </u>	_	┢
2	4	$\sqcap$								_	1 1		74							T	
2	5	П			_					_	1 1		75						$\vdash$		Г
	6	П		П					Г		1 1		76								Г
2	7	$\sqcap$									1 1		77								
	8	П									1 [		78						Г		Г
2	9	П							Г		1 [		79								
3	0	П											80								
3	1												81						Π		
3	2												82								
3													83								
3	4												84	·							
3	5			Ш					L	L			85	$\Box$						$\Box$	
3		Ш		Ш					oxdot		[		86						L	$\Box$	
3	7	Ц	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$	Ш							[		87						匚	$ldsymbol{oxed}$	
3	8	L¥.	$\Box$	Ш			$\Box$		L_	L		ļ	88		$\Box$				L		L
3	9	V	Щ				$\Box$		Ш				89		_					L.,	L_
	8	lacksquare	igstar		_		$\dashv$		Щ				90	Ш				_	<u> </u>	Ш	
14		V	Ш	$\sqcup$			_		Ш				91		_	_			<u></u>	<u> </u>	
4	2	A		$\sqcup$	_				Щ	Ш			92	ackslash	_	_			<u> </u>	$\vdash$	L
4		4	Щ	Щ	_				Ш	Щ			93		_		_	_	<u> </u>	igspace	<u> </u>
4		4	Ш	$\sqcup$	_		_	Щ	Щ	$\vdash$		ļ	94		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	5	4		<u> </u>					Щ				95	$\sqcup$	_		_		$\vdash$		
4	<u> </u>	+	$\dashv$	$\dashv$		$\Box$			$\Box$	_			96	-	_		_		<u> </u>	_	_
4		+	$\dashv$		-	-		$\dashv$	$\square$				97		_		_		$\vdash$	Щ	ļ
	8	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		$\vdash$	_			98	$\vdash$			4		<u> </u>	Н	
5	<u>~</u>	₹	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		-		99				_	_	$\vdash$	$\vdash$	
	<u>u</u>	V	لـــا	لــــا			_		لبا		L	I	100		!				Щ	Ш	

Cla	Claim		Date										
	l			Γ		Г							
ज	<u>_</u>	9		l						1			
Final	Original	5/1/06	ļ					1		l			
-	0	۱"/	1		٠.								
	51		$\checkmark$	╌	┢	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	┝╌			
	52	Y	_	⊢	<del>                                     </del>	⊢	-	├─	├	⊢			
	52	-			H	_	⊢	⊢	-	-			
<u> </u>	53 54	H		<u> </u>	├	-	-	-	⊢	-			
	54	_		$\vdash$	├-	-	⊢	⊢	<del> </del>	⊢			
<u> </u>	55	_			⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>			
<u> </u>	56 57				<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>			
	57	_			╙		_	╙	<u> </u>	_			
	58 59		_	L	<u> </u>	ᆫ		_	<u> </u>	_			
	59					<u></u>		_		$oxed{oxed}$			
	60												
,	61				L.			l		L			
	61 62 63				Ĺ	L				L			
	63												
	64			l									
	64 65				Γ	Π							
	66		_		Т	Г							
	67												
	68			Н	_	Т							
	69	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-						
	70	Н	_	┢	H	H							
-	71	Н	_	$\vdash$	┢	-	-	┢	-	$\vdash$			
	72	Н		├-	-	$\vdash$	-	-					
	72	Н		H		-	-		_	-			
-	72 73 74	Н	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	74	Н	_	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-			
	75 76		_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	L			
<u> </u>	76			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	77			<u> </u>	<u> </u>			ļ	L	ļ			
	78 79			L	<u> </u>	_	ldash	<u> </u>					
	79			<u> </u>	_			<u> </u>					
	80			_									
	81												
	82												
	83				L								
	84												
	85				Ĺ								
	86												
	87												
	88												
	89												
	90												
	91												
$\square$	92								П				
	93	H		$\vdash$	$\vdash$	П		Т		П			
	94			_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$				
<del>  </del>	95	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			
$\vdash$	96	$\vdash$			$\vdash$		H	-	-				
1-1	97			Η-	$\vdash$	<u> </u>	-		H				
<del>  </del>	98	-		-	-	Н	$\vdash$			٠			
<del>  </del>	99				_	$\vdash$		_	$\vdash$				
<del>  </del>				<b></b> -	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>			
1 1	100		i										

CI	Date										
Final	Original										
	101			T		$\vdash$				П	
	102										
	103										
	104										
	105 106		<u> </u>	_	L	<u>L</u>					
	106			$oxed{oxed}$		_	_	_	L	Ш	
	107			_	<u> </u>	▙	_		_		
	108 109		<u> </u>	├		├	-		├-		
-	110			⊢	⊢	⊢	⊢		_	Н	
	111		$\vdash$	-	-	-			⊢	$\vdash$	
	112		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	
	113	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash \vdash$	
	114				<u> </u>	Г	-	┢	<del>                                     </del>		
	113 114 115										
	116										
	117 118										
	118						L.				
	119					_	ļ	_		Щ	
	120				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	121			-	-	H	┝	-	-		
	122				-	H	┢	H	H	Н	
	119 120 121 122 123 124 125				┢	-	⊢	-	-		
	125				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		Н	
	126	-									
	127 128 129										
	128										
	129		L			<u> </u>	ļ		<u></u>	Ш	
	130 131			_		_		<u> </u>		Щ	
	131			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Н	
	132			⊢	-			-	_	$\dashv$	
	133 134			-			┝		-	$\dashv$	
	135			<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
	136	_	_	$\vdash$	$\vdash$		-			Н	
	136 137				Г						
	138										
	139			L							
	140			<u> </u>	ļ	Ш		L	Ш	Ш	
	141		L	-	L	Ш	L	L.,	Ь,	Ш	
	142	_		<u> </u>	<u> </u>	Н			$\vdash$	$\sqcup$	
	143 144			<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Щ	$\dashv$	
	145	-		H	-	Н	-	_	$\vdash$	$\dashv$	
	146	-	_	$\vdash$	-	H			H	$\dashv$	
	147			М	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	148	_						Н	Н		
	149										
	150										